



Морская жара привлекает инвазивных рыб в Средиземное море



фото : Manwlis \ Nemo enim ipsam voluptatem

Эксперты предупреждают, что морская волна тепла обрушилась на Средиземное море, в том числе на Ионическое и Эгейское моря, что представляет угрозу для всей морской экосистемы.

Эксперты предупреждают, что морская волна тепла обрушилась на Средиземное море, в том числе на Ионическое и Эгейское моря, что представляет угрозу для всей морской экосистемы.

Морская жара приводит к распространению инвазивных видов рыб и медуз. По мере того, как море нагревается и становится более соленым из-за глобального потепления, вызванного деятельностью человека, рыба из тропических широт находит более благоприятную среду обитания в районе, который, по крайней мере номинально, является умеренным, а не тропическим.

«Эта мощная морская волна тепла началась в мае в Лигурийском море» между Корсикой и Италией, — сказала Карина фон Шукманн, океанограф из некоммерческой исследовательской группы Mercator Ocean International.

«Затем он распространился на залив Таранто в Ионическом море», - сказала она.

«Карта аномалий приземной температуры показывает более высокие, чем обычно, значения, порядка от +4 до +5°C от востока Балеарских островов до востока Корсики», — говорится в заявлении Меркатора.

В то время как люди могут найти приятные более теплые температуры воды в туристических точках западного Средиземноморья, группа предупредила, что *«потепление океана влияет на всю экосистему».*

Профессор океанографии Афинского университета Серафим Поулос сказал, что морская волна тепла определяется как период продолжительностью пять или более дней, когда температура поверхности моря выше средней за тридцать лет, что обычно означает от 2 до 5 градусов выше нормы.

«Вода намного теплее в районах, где наблюдается морская волна тепла, и это способствует перемещению видов, привыкших к более высоким температурам, а также вытеснению рыб, которые не могут терпеть их или чувствовать себя в них некомфортно», — сказал он, выступая во вторник на государственной телерадиокомпании ERT.

«Воздействие морской жары накладывает на изменение климата, которое уже нагрело моря Греции на 2 градуса по Цельсию», — предупредил он.

Комментируя проблему инвазивных видов, таких как пурпурные жалящие медузы, которые с начала лета все чаще появляются по всей Греции, Поулос сказал, что, по оценкам экспертов, уже около восьмисот неместных видов вторгаются в греческие воды.

Наиболее распространенными из них являются крылатка и серебристощекая жаба, которые очень токсичны и представляют опасность для других рыб, а также для человека.

Крылатка, разновидность лучеперых рыб, обитающих в западной части Индо-Тихоокеанского региона, недавно была замечена в Эгейском море.

Ученые говорят, что рыба, которая может вырасти до 35 см (14 дюймов) в длину, имеет ядовитые плавники. В спинном плавнике тринадцать длинных жестких шипов и от девяти до одиннадцати мягких лучей, а в анальном плавнике три длинных шипа и от шести до семи мягких лучей.

Рыбы-жабы чрезвычайно ядовиты, если их съесть, потому что они содержат тетродотоксин в своих яичниках и, в меньшей степени, в коже, мышцах и печени. Это вещество служит для защиты вида от прожорливых хищников.

 Источник: iLoveGreece  Греции, Свадьба, Туризм